

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VE Cadherina (14F11)****Nº de Catálogo: AMRe19761**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	88kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	-
<b>Nombres Alternativos</b>	Vascular endothelial cadherin; VE-cadherin; 7B4 antigen; CD144 antigen; CDH5;
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P55284(mouse)(human:P33151)
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de cadherina VE de ratón

**Antecedentes**

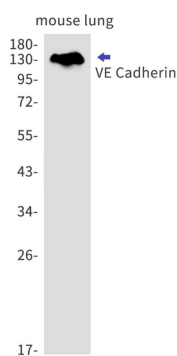
Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma

homofílica al conectar las células; por lo tanto, pueden contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. Esta cadherina puede desempeñar un papel importante en la biología de las células endoteliales mediante el control de la cohesión y la organización de las uniones intercelulares. Se asocia con la alfa-catenina, formando un enlace con el citoesqueleto.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de cadherina VE en lisados de células pulmonares de ratón utilizando el anticuerpo cadherina VE (diluido 1:1000).